



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**

## **Evaluation period January 2022 to March 2022**

**SSK Wedel**

**BLZ 22151730**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 22151730

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		99,98%	0,02%	176	367	100,00%	0,00%	219	216
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%	177	355	100,00%	0,00%	214	209
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	187	423	100,00%	0,00%	214	228
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	197		100,00%	0,00%	186	428	100,00%	0,00%	240	239
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	200		100,00%	0,00%	183	371	100,00%	0,00%	231	239
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	176		100,00%	0,00%	188	402	100,00%	0,00%	231	233
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%	200	391	100,00%	0,00%	239	237
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		99,94%	0,06%	186	361	100,00%	0,00%	222	220
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%	179	403	100,00%	0,00%	218	222
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	189		100,00%	0,00%	197	423	100,00%	0,00%	211	233
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	215		100,00%	0,00%	189	331	100,00%	0,00%	232	235
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	202	206		88,27%	11,73%	186	376	100,00%	0,00%	212	226
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	208	396	100,00%	0,00%	215	231
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	61	181		100,00%	0,00%	195	394	100,00%	0,00%	230	234
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%	191	344	100,00%	0,00%	212	227
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	181	400	100,00%	0,00%	224	234
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	182		100,00%	0,00%	193	365	100,00%	0,00%	206	236
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%	192	418	100,00%	0,00%	222	238
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	188	371	100,00%	0,00%	230	234
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	179		99,93%	0,07%	198	386	100,00%	0,00%	240	239
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	169		100,00%	0,00%	184	362	100,00%	0,00%	224	236
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	185	351	100,00%	0,00%	220	229
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	169		100,00%	0,00%	181	380	100,00%	0,00%	233	224
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	184	383	100,00%	0,00%	204	239
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%	185	383	100,00%	0,00%	224	240
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,09%	75	189		100,00%	0,00%	188	367	100,00%	0,00%	229	244
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	168		99,99%	0,01%	191	389	100,00%	0,00%	212	244
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%	183	364	100,00%	0,00%	221	246
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	178		100,00%	0,00%	185	374	100,00%	0,00%	216	221
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	180	439	100,00%	0,00%	210	228
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	177		100,00%	0,00%	183	421	100,00%	0,00%	219	245

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 22151730

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	179		100,00%	0,00%	193	417	100,00%	0,00%	219	254
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	195	368	100,00%	0,00%	230	237
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	182		100,00%	0,00%	195	404	100,00%	0,00%	228	251
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	167		100,00%	0,00%	187	363	100,00%	0,00%	227	231
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	183	406	100,00%	0,00%	230	225
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	208		100,00%	0,00%	180	421	100,00%	0,00%	219	230
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,15%	93	197		100,00%	0,00%	184	402	100,00%	0,00%	228	240
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	212		100,00%	0,00%	192	421	99,43%	0,57%	237	235
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	203		100,00%	0,00%	201	425	100,00%	0,00%	232	235
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		99,98%	0,02%	210	404	100,00%	0,00%	241	244
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%	176	509	100,00%	0,00%	219	235
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	180	358	100,00%	0,00%	229	221
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	153		100,00%	0,00%	181	392	100,00%	0,00%	208	220
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%	197	437	100,00%	0,00%	202	227
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	179		100,00%	0,00%	182	383	100,00%	0,00%	232	240
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	190	396	100,00%	0,00%	235	235
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,06%	62	179		100,00%	0,00%	203	433	100,00%	0,00%	232	236
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	166		100,00%	0,00%	186	382	100,00%	0,00%	230	235
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	181	406	100,00%	0,00%	228	222
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	185	444	100,00%	0,00%	215	222
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	174		100,00%	0,00%	181	390	100,00%	0,00%	213	234
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,05%	58	176		100,00%	0,00%	183	381	100,00%	0,00%	221	244
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	195	422	100,00%	0,00%	224	236
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	169		100,00%	0,00%	177	389	100,00%	0,00%	208	236
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	179	382	100,00%	0,00%	234	244
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	158		99,99%	0,01%	183	380	100,00%	0,00%	212	225
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	165		100,00%	0,00%	192	393	100,00%	0,00%	204	220
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	70	196		100,00%	0,00%	186	413	100,00%	0,00%	215	247

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 22151730

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	66	180		100,00%	0,00%	189	407	100,00%	0,00%	221	235
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%	189	418	100,00%	0,00%	213	234
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,06%	76	172		100,00%	0,00%	194	361	100,00%	0,00%	226	240
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	60	164		100,00%	0,00%	183	395	100,00%	0,00%	229	250
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	162		100,00%	0,00%	196	346	100,00%	0,00%	247	234
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	171		100,00%	0,00%	188	409	100,00%	0,00%	212	221
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,16%	66	159		100,00%	0,00%	191	383	100,00%	0,00%	209	231
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	159		99,95%	0,05%	204	409	100,00%	0,00%	241	228
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	158		100,00%	0,00%	185	371	100,00%	0,00%	207	231
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	182	378	100,00%	0,00%	221	234
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	171		100,00%	0,00%	191	369	100,00%	0,00%	205	230
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	162		100,00%	0,00%	187	373	100,00%	0,00%	222	223
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	159		100,00%	0,00%	233	4.360	98,41%	1,59%	231	5.346
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	150		100,00%	0,00%	194	419	100,00%	0,00%	237	214
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	54	161		100,00%	0,00%	193	398	100,00%	0,00%	227	213
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	188	363	100,00%	0,00%	236	215
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	151		100,00%	0,00%	185	419	95,20%	4,80%	221	217
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	151		100,00%	0,00%	198	381	100,00%	0,00%	220	213
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	191	349	100,00%	0,00%	239	204
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	185	335	100,00%	0,00%	213	201
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	198	409	100,00%	0,00%	224	210
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	50	159		100,00%	0,00%	191	403	100,00%	0,00%	209	208
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	142		100,00%	0,00%	193	364	100,00%	0,00%	222	208
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	72	150		100,00%	0,00%	184	401	100,00%	0,00%	210	211
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,06%	69	137		99,98%	0,02%	184	326	100,00%	0,00%	212	210
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	144		100,00%	0,00%	170	348	100,00%	0,00%	227	200
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	149		100,00%	0,00%	181	419	95,78%	4,22%	216	194
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	147		100,00%	0,00%	184	377	100,00%	0,00%	207	208
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	118	187		100,00%	0,00%	189	378	100,00%	0,00%	209	214
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	150		100,00%	0,00%	185	408	100,00%	0,00%	209	205
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	77	157		100,00%	0,00%	189	385	100,00%	0,00%	213	223

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,01%	66,58	170,39		99,87%	0,13%	188,44	434,44	99,88%	0,12%	247,00	285,24

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 22151730

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SSK Wedel für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SSK Wedel for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

**Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:**

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds